vertissements



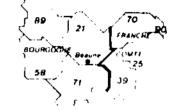
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Z.I. NORO B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 100 F. Regisseur Recettes B.R.A.E. COP CUUIN 35 CO 28 B.

2 80.22.19.38 I



■EDITION GRANDES CULTURES ■

Bulletin nº 15 - 31 mai 1989

COLZA

Alternaria : Toujours à surveiller

POIS

Pucerons et Botrytis : A surveiller BLE : Surveiller pucerons et cécidomyies

COLZA

— ALTERNARIA

SITUATION:

Les symptômes d'Alternaria sur feuilles hautes ou siliques sont toujours rares. Des cas sont cependant signalés en Côte-d'Or, en Saône-et-Loire ou en Franche-Comté (notamment dans les zones à tendance humide de la vallée du Doubs).

Par ailleurs on observe localement des taches blanches en creux sur siliques. Toutes les siliques supérieures sont atteintes d'un même côté. Ces taches sont dues aux impacts de grêle. Les siliques sont alors plus sensibles aux attaques d'Alternaria.

PRECONISATION:

Continuez la surveillance, les alternances de chaleur et d'humidité (conditions orageuses) sont favorables à la maladie. Une intervention est possible jusqu'à trois semaines avant la récolte, envisagez un traitement à l'apparition des symptômes sur les deux dernières feuilles.

PUCERONS CENDRES

SITUATION: Ils sont toujours peu observés, une légère augmentation a été notée en Saôneet-Loire.

PRECONISATION: Le seuil d'intervention est de deux colonies par m².

POIS

STADES : pleine floraison avec des gousses sur 2 étages pour les semis précoces, un seul étage de gousses en général sur les semis de mars.

SITUATION: Dans les situations ayant reçu peu de pluie, des problèmes de sécheresse sont localement observés.

Maladies: situation stationnaire; quelques taches d'anthracnose sur feuilles de la base ou feuilles moyennes. Cependant, à ce stade des cultures, les périodes orageuses peuvent provoquer un démarrage du botrytis à partir des anciennes pièces florales.

Ravageurs: pucerons souvent en progression, des populations touchant 50 % des plantes sont assez fréquemment observées.

P.121

Tordeuse : le vol s'intensifie. Les captures cumulées sont actuellement les suivantes :

de 150 à 300 papillons : Côte d'Or - Bretenières, Champdôtre.

de 50 à 100 papillons : Yonne - Auxerre, Poilly S/Tholon.

Côte d'Or - Bretigny, Flagey.

de 20 à 50 papillons : Côte d'Or - Comblanchien.

Haute-Saône - Autrey les Gray.

captures nulles ou de quelques papillons :

Nièvre - Coulanges les Nevers, St Martin S/Nohain, Narcy

Yonne - Villeroy

Haute-Saône - Pesmes.

PRECONISATION :

Surveiller le botrytis.

La seconde intervention fongicide sera à appliquer environ 20 jours après la première. Ce délai pourra être modulé suivant les conditions climatiques.

Une intervention contre la tordeuse devrait se situer, dans les secteurs concernés, à partir de la fin de la semaine du 5 au 10 Juin ou du début de la semaine suivante (à confirmer).

Un traitement contre les pucerons sera à envisager dans les situations où les populations atteignent ou dépassent 30 pucerons par plante.

TOURNESOL

STADES: de 2 - 3 paires de feuilles à bouton étoilé.

PUCERONS : situation variable notamment suivant les pluies reçues. Des populations importantes restent localement observées.

Une surveillance reste nécessaire dans les situations non protégées encore éloignées du stade "bouton étoilé". A partir de ce stade, il n'est plus nécessaire d'intervenir.

B L E

STADES : d'épiaison à fin floraison.

SITUATION:

Maladies : évolution modérée. Situations oïdium restant très marquées avec des passages sur épis.

Rouille brune en progression ; légère évolution également de la septoriose.

Rouille jaune : pas de nouvelle extension.

Ravageurs: Les populations de pucerons sont très variables notamment suivant les orages reçus. Le seuil d'intervention est parfois atteint.

PRECONISATION:

Les traitements fongicides d'épiaison sont pratiquement terminés.

Surveiller les pucerons jusqu'au stade grain pâteux. Une intervention est nécessaire lorsque un épi sur deux est colonisé.

Poursuivre la surveillance des cécidomyies jusqu'à la fin floraison.

CAMPAGNOLS DES CHAMPS

Des piégeages effectués dans l'Auxois dans la deuxième quinzaine de mai, indiquent une stagnation voire une régression des populations de campagnols des champs par rapport à celles observées en février. Toutefois, leur évolution reste à surveiller dans les cultures de céréales, ray-grass et luzerne dont certaines parcelles présentent encore des densités atteignant ou dépassant une centaine d'individus à l'hectare avec les femelles en cours de reproduction.

- 8 JUIN 1989 -

JOURNEE TECHNIQUE CEREALES

A VILLERS-CHEMIN (70)

au lieu-dit "La Croisée de Moscou"

face au silo de Frasne-le-Chateau

25 THEMES D'EXPERIMENTATION ...

1200 PARCELLES ...

PLUS DE 100 VARIETES ...

FERTILISATION ...

HERBICIDES ...

FONGICIDES ...

COLLECTION DE VARIETES
ANCIENNES.

LES SPECIALISTES DE LA CULTURE DES CEREALES SERONT PRESENTS POUR REPONDRE A VOS QUESTIONS.

STANDS DES ORGANISMES ET DES SOCIETES.

c.s.a P22 spv